



Philips Cleanroom - Quando la luce deve essere pulita, di alta qualità e con un'elevata resa dei colori

Quando si gestisce un impianto ad elevata igienizzazione, i requisiti per l'impianto di illuminazione sono molto elevati e devono essere conformi a standard rigorosi; l'installazione deve essere facile da pulire, priva di polvere, sigillata e stagna, il tutto offrendo prestazioni ottiche eccezionali. Gli apparecchi Philips CR350B per camere bianche sono progettati specificamente per le strutture in cui l'igiene è fondamentale, come ospedali, laboratori, sale chirurgiche e per esami, nonché per applicazioni nell'industria farmaceutica. Queste soluzioni durevoli di illuminazione per camere bianche, efficienti dal punto di vista energetico, offrono un'eccellente qualità della luce conforme alle norme più rigorose, nonché alla legislazione che richiede speciali apparecchi di illuminazione IP65, facili da pulire e privi di polvere. Grazie all'eccellente qualità della luce e alla elevata resa cromatica, gli apparecchi Cleanroom riducono anche l'affaticamento degli occhi. Questo può fare la differenza in settori come la produzione in camere bianche, la grafica e la produzione tessile; dove l'elevata luminosità e il basso abbagliamento sono molto importanti

Vantaggi

- Ottima qualità della luce
- Conforme alle norme e alla legislazione per camere bianche
- Alta affidabilità, bassa manutenzione

Applications

- Sale chirurgiche ed esami
- Laboratori e strutture farmaceutiche
- Aree di produzione in camera bianca

Caratteristiche

- Completamente IP65
- Ottima resa cromatica CRI >90

- Flusso luminoso fino a 6000 lm
- UGR basso abbagliamento <19
- Cornice per montaggio a soffitto e cavo di sicurezza disponibili come accessori

Versions

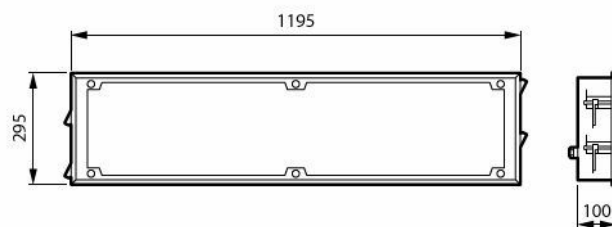
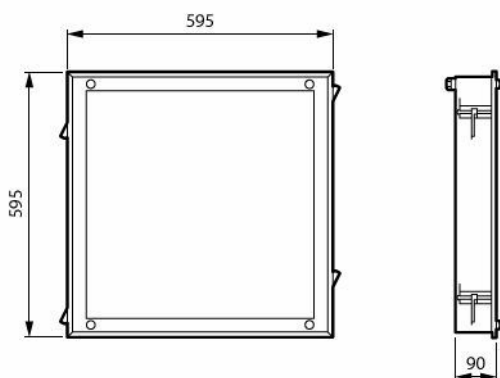
Photo



Photo



Disegno tecnico



CR350B LED40S/940 PSD W30L120

CR350B LED40S/940 PSD W60L60

Dati del prodotto

Photo



Photo

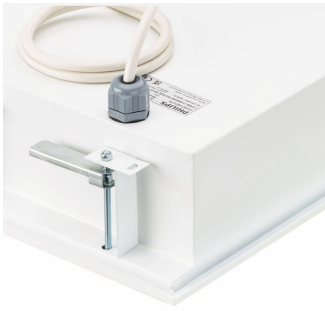




Photo



Photo



Photo



Photo

Informazioni generali

Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Tipo di ottica	Fascio largo

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento e una gestione termica	Bianco IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	-
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
-------------------------------	--------

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	4.000 lm	98 lm/W	>90
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	4.000 lm	108 lm/W	>80
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	4.000 lm	98 lm/W	>90
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	6.000 lm	100 lm/W	>90
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	6.000 lm	109 lm/W	>80
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	6.000 lm	100 lm/W	>90
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	4.000 lm	98 lm/W	>90
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	4.000 lm	108 lm/W	>80
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	4.000 lm	98 lm/W	>90
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	6.000 lm	100 lm/W	>90
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	6.000 lm	109 lm/W	>80
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	6.000 lm	100 lm/W	>90

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	41 W
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	37 W
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	41 W
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	60 W
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	55 W
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	60 W
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	41 W
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	37 W
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	41 W
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	60 W
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	55 W
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	60 W

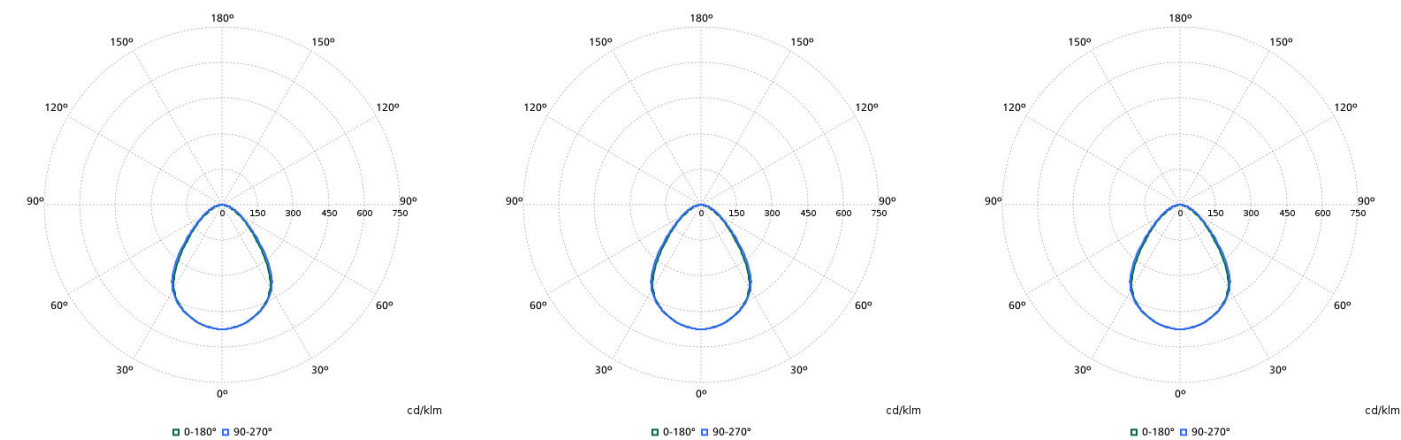
Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	No	Non applicabile
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	Sì	1%
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	Sì	1%
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	No	Non applicabile
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	Sì	1%
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	Sì	1%
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	No	Non applicabile
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	Sì	1%
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	Sì	1%
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	No	Non applicabile
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	Sì	1%
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	Sì	1%

Performance iniziale (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3

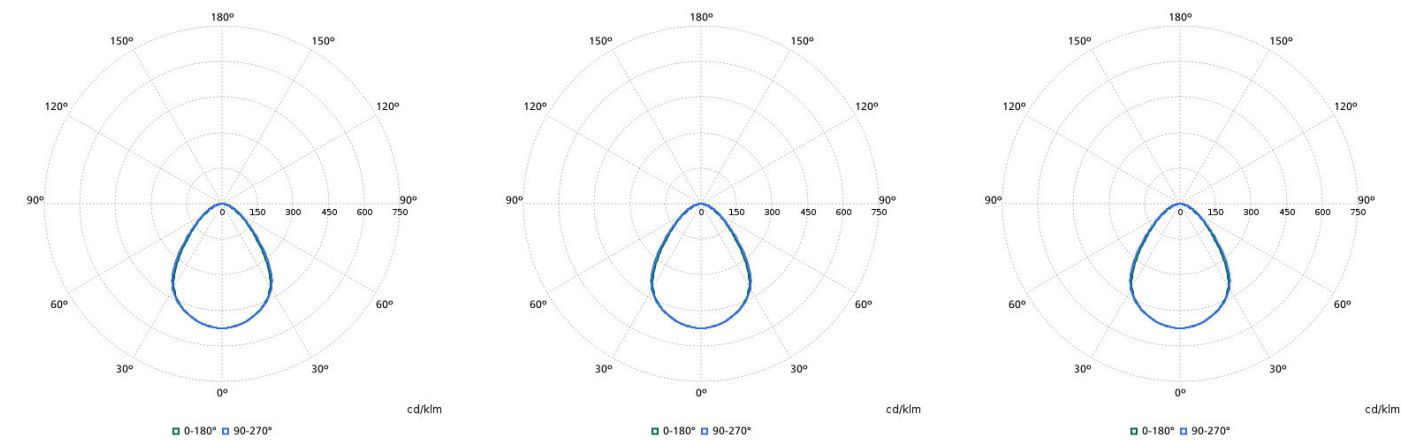
Polar normal diagrams



912401483355

912401483357

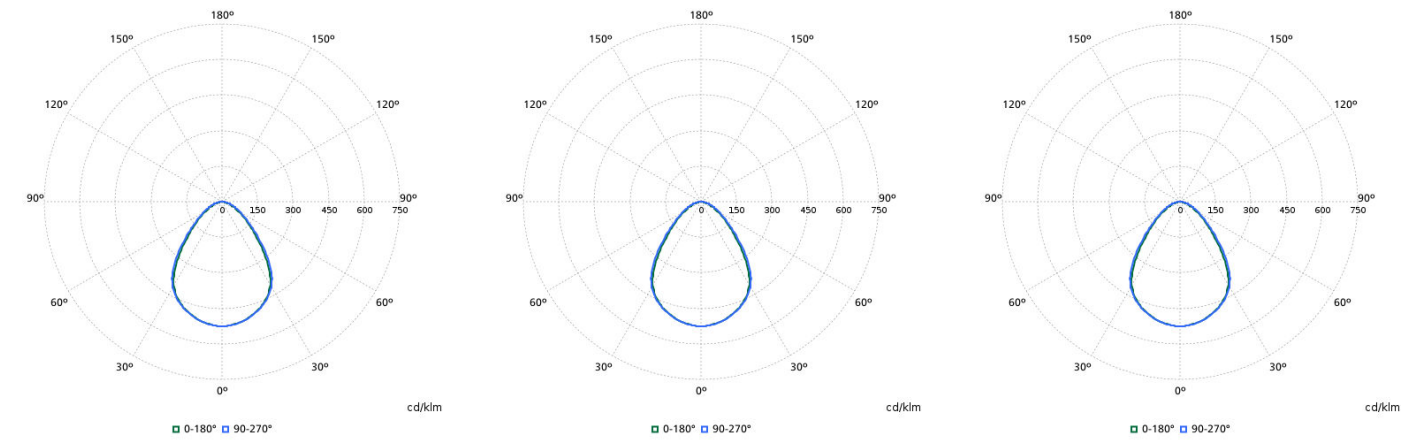
912401483360



912401483367

912401483366

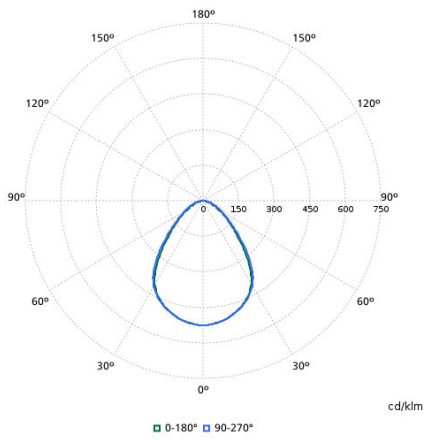
912401483361



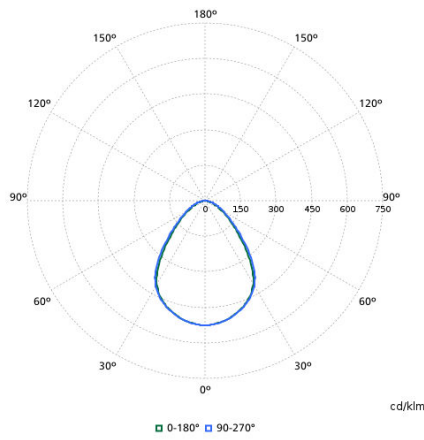
912401483372

912401483354

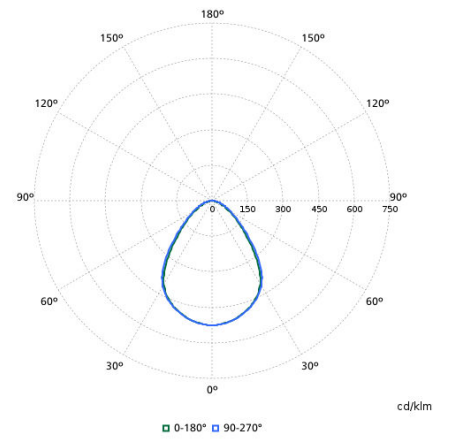
912401483373



912401483375



912401483369



912401483363